AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-10-69 974870

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE RENNES (Tél. 36-01-74)
(CALVADOS, COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MANCHE, MORBIHAN, ORNE)
Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux. Route de Fougères, RENNES
C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL 25 F

ANNEXE AU BULLETIN N° 109 - 14 OCTOBRE 1969

POSSIBILITES ACTUELLES DE LUTTE CHIMIQUE CONTRE LES ADVENTICES DES CEREALES D'HIVER EN APPLICATION AVANT LA LEVEE, EN PRE OU POST-SEMIS

Les herbicides susceptibles d'être appliqués au moment du semis des céréales d'hiver sont principalement destinés à détruire les graminées adventices (vulpin surtout, pâturin, agrostis, ray-grass, etc...), mais l'action de certains à l'égard des dicotylédones est loin d'être négligeable. Le traitement doit s'effectuer sur un sol bien préparé, avec un minimum de 500 litres de bouillie hectare.

B L E

1°) - Néburon : exige une certaine humidité du sol. Dose moyenne de matière active hectare : 3 kg; 3,6 kg sont nécessaires en terres argileuses et humifères. Action lente, mais durable.

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : vulpin, agrostis, pâturin.
- dicotylédones : matricaire, renouée, renoncule annuelle, bleuet, coquelicot, mouron des oiseaux, sanve (moutarde), ravenelle, laiteron annuel, capselle, alchemille.

2°) - Nitrofène : Dose d'emploi : 2 kg de matière active hectare. Parfois, action sur le blé au départ (jaunissement, nécrose des feuilles), mais sans incidence sur le rendement.

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : vulpin, agrostis, pâturin annuel, ray-grass, première levée de folle avoine.
- dicotylédones : véronique, morelle, amarante; action plus faible sur gaillet gratteron, chénopode, coquelicot, renouée.

3°) - Les associations Néburon + Nitrofène : Il existe deux formulations, la seconde étant un peu plus concentrée en Nitrofène.

Les doses sont respectivement de 3 kg (2 Néburon + 1 Nitrofène) et 3,5 kg (2 + 1,5) de matière active hectare.

La première formule est parfois un peu faible à l'égard des graminées adventices.

./..

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : vulpin, ray-grass, agrostis, pâturin, brome.
- dicotylédones : véronique, renoncule des champs, matricaire, bleuet, coquelicot, mouron des oiseaux, sanve, ravenelle, laiteron annuel, capselle, alchemille, spergule, renouée, adonis, anthémis, ceraiste, tabouret des champs.

4°) - L'association Nitrofène + Linuron : Dose : 1,440 kg de Nitrofène + 0,500 kg de Linuron à l'hectare.

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : vulpin, agrostis, ray-grass, mibora (poils de chat), pâturin.
- dicotylédones : matricaire, mouron blanc, sanve, capselle, renoncule, véronique, géranium, céraiste, spergule, alchemille, coquelicot, pensée sauvage, chénopode.

5°) - Terbutryne : dose 2,5 kg de matière active hectare; 3 kg dans les terres argileuses et humifères.

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : vulpin, pâturin, ray-grass, brome, flouve odorante.
- dicotylédones : alchemille, bleuet, capselle, coquelicot, fumeterre, matricaire, véronique, mouron des oiseaux, peigne de Vénus, renouée, renoncule, spergule, céraiste, ravenelle, sanve.

6°) - Méthabenzthiazuron : dose 2,450 kg de matière active hectare.

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : vulpin, agrostis, pâturin annuel.
- dicotylédones : matricaire, renouée, véronique, mouron des oiseaux, alchemille, fumeterre, renoncule, capselle, coquelicot, sanve, ravenelle, pensée sauvage.

ORGE ET ESCOURGEON

1°) - Triallate : doit être appliqué en pré-semis et incorporé au sol aussitôt après traitement. Dose : 1,2 à 1,4 kg de matière active hectare.

Principales mauvaises herbes sensibles :

- graminées : folle-avoine, ray-grass, vulpin, agrostis.
- dicotylédones: aucune n'est détruite.

2°) - Néburon : utilisable dans les mêmes conditions que sur blé.

AVOINE

- Néburon : utilisable dans les mêmes conditions que sur blé.

SEIGLE

- Association Nitrofène + Linuron : utilisable dans les mêmes conditions que sur blé.

L'Ingénieur chargé des
Avertissements Agricoles,

G. PAITIER

L'Inspecteur de la
Protection des Végétaux,

J. DELOUSTAL.